

**DICHIARAZIONE DI  
PRESTAZIONE -  
DoP - N. 11/2018**

**ECO LOGICA 2000 Srl**  
Sede legale e unità produttiva  
Via Ardeatina, 1005 - 00134 Roma (Rm)

Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto: 2+, EN 13242:2002 + A1:2007

L'organismo italiano di certificazione ed ispezione ABICert S.a.s. nr. 1982.

Codice di identificazione unico (1):

**RICOESO® 4 /31,5 \_ Codice 4\_**

Uso previsto del prodotto (2):

**Aggregati per materiali non legati e legati con leganti  
idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e  
costruzione stradale**

PRESTAZIONE DICHIARATA (4)		SPECIFICA ARMONIZZATA EN 13242:2002 + A1:2007
Forma delle particelle	FI	SI40 - FI20
Dimensioni delle particelle	d/D	4/31,5
	cat.	G <sub>C</sub> 85-15 - G <sub>TC</sub> 25/15
Massa volumica delle particelle	Mg/m <sup>3</sup>	NPD
<b>Purezza</b>		
Contenuto in fini	f	f <sub>2</sub>
Qualità dei fini	% <sub>0,075,0,15</sub>	NPD
Percentuale di particelle frantumate	C	C <sub>90/3</sub>
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	L <sub>1</sub>	LA <sub>45</sub>
<b>Stabilità di volume</b>		
Componenti che alterano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno e d'acciaieria per gli aggregati non legati	F*	NPD
Assorbimento/soluzione di acqua	W <sub>A</sub> %	7,67
<b>Composizione/contenuto</b>		
Calcestruzzo	R <sub>C</sub>	Rc46
Pietra naturale, calcestruzzo, vetro	R <sub>eng</sub>	Rcug50
Forati, piastrelle, mattoni	R <sub>b</sub>	Rb30-
Conglomerati bituminosi	R <sub>at</sub>	Ra5-
Vetro	R <sub>g</sub>	Rg2-
Altro	X	X1-
Frostoli	FL	FL5-
Solfati solubili in acido	AS	AS <sub>0,2</sub>
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SS	SS <sub>0,2</sub>
Zolfo totale	%S	S <sub>1</sub>
Componenti che alterano la presa e l'indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	Dichiarato	assenti
<b>Resistenza all'attrito</b>	M <sub>DE</sub>	M <sub>DE</sub> 50
<b>Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione</b>	Dichiarato	nei limiti
<b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>	Dichiarato	nei limiti
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	F, MS	F12

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme alle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Ing. Giuseppe Barberi, Direttore Tecnico

Via Ardeatina, 1005 - 00134 Roma



Roma, 12 novembre 2018